

ración del barreno, carga mechas, explosión y precauciones necesarias en todas estas operaciones.

—Organización de las cuadrillas de obreros ocupadas en un desmonte.—Relación entre el número de cavadores y cargadores y de diferentes medios de transporte, dando á conocer el uso de la pala, la expuerta ó cesto, carretilla, serones á lomo de caballería, caminos, carros y vagones por vías económicas, así como la distancia de transporte mas conveniente en general para el empleo de cada uno de estos medios.—Relación entre los cargadores y transportadores.

Taludes de los desmontes.—Cuál debe ser éste para cada clase de terreno.—Modo de refinar y ataluzar un desmonte valiéndose de las rozas ó maestra, regiones, nivel de albañil y dinómetro ó cuadrante graduado.

—*Cunetas.*—Forma de éstas; dimensiones que reciban ordinariamente, según la localidad y clase del terreno.—Profundidad mas conveniente para el fondo ó solera con relación á la rasante de la explanación.—Pendiente de dichas cunetas y precauciones necesarias cuando ésta es grande y el terreno flojo.—Modo de evitar las obstrucciones en el caso contrario.

—*Terraplenes.*—Preparación de la superficie del terreno para recibirle según tenga vegetación abundante y arbustos ó una pendiente transversal muy pronunciada.—Materiales que se emplean en su formación.—Tierras, arcillas, arenas, gravas y piedras.—Ventajas é inconvenientes de cada uno de éstos.—Pedraplenes y modo de hacerlos.

Manera de construir los terraplenes: por capas ó con avance en toda su altura.—Ventajas é inconvenientes.

—Formas y dimensiones de los terraplenes.—Talud mas conveniente para las cavas laterales, según la clase de tierra empleada.—Terraplenes sobre las obras de fábrica.—Zanjas de préstamo con su distancia al pie de los terraplenes y pendiente de fondo para dar salida á las aguas.—Caballeros: su procedencia, forma mas conveniente y distancia á que debe quedar de las aristas superiores de los desmontes.

—Depresiones y asiento de los terraplenes, según la distinta naturaleza de las tierras.

—*Partes de que se compone una carretera.*—Firme, paseos y cunetas.—Dimensiones de las carreteras y de sus elementos, según el orden á que pertenecen.—Diferentes clases del firme, ordinario, empedrado y adoquinado.—Sección ó forma conveniente para la superficie de un firme.—Caja del firme, idea de ella y forma que puede afectar.—Clase de piedra mas generalmente empleadas para componer los firmes y condiciones á que deben satisfacer.—Capa ó capas de que puede constar el firme y espesores que se le asigna generalmente en centro y mordientes.—Dimensiones á que debe reducirse la piedra por el machaqueo, según la calidad de ella, y colocación de una ú otra capa.—Diferentes maneras de hacer este machaqueo, y herramientas empleadas según el tamaño de la piedra disponible.—Condiciones con que puede admitirse el canto rodado.—Extensión y arreglo del firme y modo de hacerlo.

—*Recebos.*—Su objeto y condiciones que deben reunir según la calidad de la piedra del firme.—Espesor necesario y modo de extenderlo.

—*Comprensión del firme.*—Idea de los cilindros compresores de piedra y hierro.—Manera de hacer el cilindrado y épocas mas oportunas para ello.—Materiales mas convenientes para los firmes, empedrados y adoquinados y modo de colocarlos en obra.

CONSERVACIÓN.

—*Acopios de piedra machacada para la conservación.*—Clase de material mas conveniente.—Dimensiones del machaqueo.—Modo de recibir los acopios y aplicarlos sobre los paseos.—Operaciones que reclama la conservación del firme de los paseos y cunetas, modo de ejecutarlas, herramientas precisas para ello y uso de las mismas.—Extracción del polvo y del lodo, modo de hacerlo y herramientas para ello.—Empceo de materiales.—Bachos y recargos, modo de hacerlo y estas cosas mas convenientes según los climas.

—*Reparación.*—Modo de hacer las calicatas para conocer el estado del firme.—Épocas mas convenientes para reponerlo y precauciones necesarias para no entorpecer el tránsito.

—*Modo de conservar todas las obras de tierra y las de fábrica.*—Recorrido de éstas y época mas convenientes para hacer las obras necesarias, así como para las de limpieza de vegetación y evitar su desarrollo.—Perfilado de paseos y cunetas y útiles necesarios para hacerlo.

CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS ACCESORIAS.

—*Idem de vivero y plantel* y su objeto en las carreteras.—Época y estación mas oportunas para hacer las plantaciones.

—Apertura de hoyos, dimensiones que deben tener.—Dimensión mínima que necesita un árbol para ser trasplantado.

—Propiedades á que deben satisfacer los árboles de las carreteras, clases más comunmente empleadas en ellas y distancias á que deben colocarse unos de otros.—Relativa posición que deben tener respecto á la arista exterior de la cuneta.

—Época más conveniente de las podas.—Principios generales á que deben sujetarse, herramientas empleadas y cuidados que reclaman.

—*Organización del personal de conservación.*—Tareas y modo de fijarlas en la libreta de Peones camine-

ros, con los demás deberes de un Sobrestante en esta clase de servicios.

—*Reglamento de 19 de Enero de 1867 para la organización de los Peones camineros.*—Idea de sus principales disposiciones.

—*Reglamento de la misma fecha anterior para la conservación y policía de las carreteras.*—Conocimientos generales del mismo.

VÍAS FÉRREAS.

—Su composición y elementos.—Balasto.—Traviesas.—Carriles.—Medios de unión de estos últimos.—Asientos de vía.

Puerto-Rico, 20 de Abril de 1897.—El Ingeniero Jefe, *Prudencio de Guadalfajara.* 3—3

Administración local de Rentas y Aduana

DE SAN JUAN DE PUERTO-RICO.

Debiendo darse principio á los trabajos para la formación de la Matricula de Industria y Comercio de esta Capital, que ha de regir en el próximo año económico de 1897 á 98, se avisa á los Sres. Industriales y Comerciantes para que dentro del término de diez dias contados desde la primera publicación de este anuncio en la GACETA OFICIAL, presenten sus respectivas declaraciones en las oficinas de esta Administración Local, con estricta sujeción á lo que determina el Reglamento y Tarifas aprobadas por Real Decreto de 10 de Junio de 1893, por las variantes que desean introducir durante el expresado año económico.

Y se anuncia para conocimiento de las clases referidas.

Puerto-Rico, 24 de Abril de 1897.—P. S., *Félix Dassí.* [606] 3—2

PROVIDENCIAS JUDICIALES.

Don Francisco de Sangenis y Artigues, Juez de 1ª Instancia del Distrito de Catedral.

Oito y emplazo por término de nueve dias contados desde el que siga al de la publicación de esta requisitoria en la GACETA de la Provincia á Francisco Melendez Cotto, natural de Guainabo, vecino de la Capital, edad 22 años, color mulato, procesado por raptor y que se ausentó de su domicilio, para que se presente en la Cárcel de esta Ciudad á estar á derecho en dicho sumario; bajo apercibimiento de que si no lo hace será declarado rebelde y le parará el perjuicio á que hubiere lugar con arreglo á la ley.

Al mismo tiempo encargo á las Autoridades civiles y militares y á los agentes de Policía judicial, procuren capturar y conseguido, pongan á mi disposición al dicho procesado, que se presume puede hallarse en esta Isla.

Dado en Puerto-Rico á 22 de Abril de 1897.—Francisco de Sangenis.—El Secretario, Estéban Calderón. [721]

Oito y emplazo por término de nueve dias contados desde el que siga al de la publicación de esta requisitoria en la GACETA de la Provincia á Magdalena Bultro, natural de Cangrejos, vecino de la Carolina, edad 26 años, estado soltero, profesión jornalero, hijo de Isabel Bultro, estatura alta, pelo negro, cejas al pelo, ojos negros, nariz chata, boca regular, color negro, procesado por hurto y que se ausentó de su domicilio, para que se presente en la Cárcel de esta Capital á estar á derecho en dicho sumario; bajo apercibimiento de que si no lo hace será declarado rebelde y le parará el perjuicio á que hubiere lugar con arreglo á la ley.

Al mismo tiempo encargo á las Autoridades civiles y militares y á los agentes de Policía judicial procuren capturar y conseguido, pongan á mi disposición al dicho procesado, que se presume puede hallarse en esta Isla.

Dado en Puerto-Rico á 23 de Abril de 1897.—Francisco de Sangenis.—El Secretario, Estéban Calderón. [704]

Don Fernando de Prat Gay, Juez de 1ª Instancia del Distrito de San Francisco de esta Capital.

Oito y emplazo por término de nueve dias contados desde el que siga al de la publicación de esta requisitoria en la GACETA de la Provincia á Demetrio Viera Leó, natural de Gurabo, vecino de Rio Piedras, edad 48 años, estado soltero, profesión jornalero, procesado por hurto y que se ausentó de su domicilio, para que se presente en este Juzgado ó en la Cárcel de esta Ciudad para actos de justicia; bajo apercibimiento de que si no lo hace será declarado rebelde y le parará el perjuicio á que hubiere lugar con arreglo á la ley.

Al mismo tiempo encargo á las Autoridades civiles y militares y á los agentes de Policía judicial procuren capturar y conseguido, pongan á mi disposición al dicho procesado, que se presume puede hallarse en esta Isla.

Dado en Puerto-Rico á 21 de Abril de 1897.—

Fernando de Prat Gay.—El Secretario, Manuel M. Ginorio. [701]

Por el presente mi único edicto y término de quinto día cito, llamo y emplazo á un negrito, de estatura mediana, con bigote negro, viste con traje de jornalero, para que se presente ante este Juzgado á prestar declaración en causa que se instruye sobre hurto en la Estación Agronómica de Rio-piedras; apercibido de lo que hubiere lugar con arreglo á la ley si no lo verifica.

Dado en Puerto-Rico á 20 de Abril de 1897.—Fernando de Prat Gay.—El Secretario, Maximino Aybar. [700]

Por el presente mi único edicto cito, llamo y emplazo por término de quinto día al campesino que iba el día diez y nueve á las nueve de la mañana por el frente de la Cárcel, para que se presente ante este Juzgado, calle de San José número 45, á prestar declaración en causa criminal que se instruye sobre lesiones á Juana Rodriguez; apercibido de lo que hubiere lugar si no lo verifica.

Dado en Puerto-Rico á 21 de Abril de 1897.—Fernando de Prat Gay.—El Secretario, Maximino Aybar. [714]

Por el presente mi único edicto cito, llamo y emplazo al testigo Don Ceferino Mendez Rodriguez, de 21 años de edad, vecino de esta Capital, domiciliado en Puerta de Tierra, 2ª línea y actualmente reside en Yabucoa, hacienda denominada "El Negro", á fin de que comparezca ante la Excm. Sala de Justicia de la Real Audiencia el día 22 de Mayo próximo á las ocho de la mañana, para su asistencia al juicio oral del sumario seguido contra Ceferino Montes Oruz por hurto; bajo apercibimiento de multa de 12.50 á 150 pesetas si no lo verificare.

Puerto-Rico, 21 de Abril de 1897.—Fernando de Prat Gay.—El Secretario, Maximino Aybar. [715]

Don Eduardo Alvarez y Rodriguez, Juez de 1ª Instancia y de Instrucción de Ponce y su partido.

Oito y emplazo por término de diez dias contados desde el que siga al de la publicación de esta requisitoria en la GACETA OFICIAL de la Provincia á Cayetano Bobé Matos, natural de Cabo-rojo, vecino de Ponce, barrio Pueblo, edad 23 años, estado soltero, profesión jornalero, hijo de Juan y de María Olaya, estatura alta, pelo negro, cejas negras, ojos negros, nariz regular, boca natural, barba negra, bigote negro, color blanco, viste de dril y va calzado; señas particulares: dos cicatrices, una en la frente hácia el lado izquierdo y otra debajo del ojo izquierdo, procesado por estafa y que se ha ausentado, ignorándose su paradero, para que se presente en este Juzgado ó en la Cárcel de esta Ciudad á asuntos de justicia; bajo apercibimiento de que si no lo hace será declarado rebelde y le parará el perjuicio á que hubiere lugar con arreglo á la ley.

Al mismo tiempo encargo á las Autoridades civiles y militares y á los agentes de Policía judicial procuren capturar y conseguido, pongan á mi disposición al dicho procesado, que se presume puede hallarse en esa jurisdicción.

Dado en Ponce á 20 de Abril de 1897.—Eduardo Alvarez.—El Secretario, José C. Schroder. [713]

Lodo. Don José María Figueras, Juez de 1ª Instancia de la Ciudad de Mayagüez y su partido judicial.

Hago saber: que en el expediente que por jurisdicción voluntaria se sigue en este Juzgado y por la Escribanía del que refrenda, á instancia de Don Carlos Guffain y Lancont por su propio derecho y Don Luis Brau y Ascencio, en representación de su legítimo hijo Don Bartolomé Brau y Guffain, en que solicitan la declaratoria de herederos abintestato por fallecimiento de Don Pedro B. Guffain y Rebolé, en favor de sus únicos y universales herederos Doña María Leonides Guffain y Guillot, Doña María Josefa, Don Orlós, Doña María Agustina Guffain y Lancont, Don Pedro Antonio y Don Eduardo Agustín Guffain y Martínez, Don Bartolomé Brau y Guffain, en representación de su madre Doña María Rafaela y Doña María del Socorro Guffain y Gonzalez, hija natural reconocida del causante; se ha dispuesto por providencia de ayer, dictada en dichas diligencias se haga pública dicha pretensión por medio del presente mi único edicto y término de treinta dias contados desde la publicación del mismo en la GACETA OFICIAL de esta Provincia, llamándose á los que se crean con igual ó mejor derecho á dicha herencia, para que la deduzcan en forma dentro de aquel término y ante este Juzgado; apercibidos de lo que hubiere lugar en derecho si no lo verifican.

Dado en Mayagüez á 20 de Abril de 1897.—José M. Figueras.—Ante mí, Nicolás S. Arana. 3—3

Hago saber: que á solicitud del Procurador de este Juzgado Don Tomás Grau y Perez, en representación y con poder de los Sres. Sanchez Echalecu y Compañía, y por auto de hoy se ha declarado en estado de suspensión de pagos á la casa mercantil que bajo dicho nombre de Sanchez Echalecu y Compañía, gira en el pueblo de Añasco, correspondiente á este partido judicial la que deberá presentar en el término de diez dias á sus acreedores la proposición de convenio que con ellos pretendan celebrar contados desde la publicación